Sähköautojen latauspisteiden asentaminen, asennusten suunnittelu ja käyttöönotto

Syvennä osaamistasi sähköautojen latausinfrastruktuurin asennuksessa, asennuksen suunnittelussa ja käyttöönotossa.

Koulutuksen tavoite

Koulutus on kattava kokonaisuus sähköautojen latauspisteasennuksesta kiinnostuneille. Kurssilla käsitellään latauspisteiden asennusprosessia, asennuksen suunnittelua, teknisiä vaatimuksia, EPBD:n vaatimuksia, Latauspiste- ja automaatiolakia (733/2020) sekä vaadittavia käyttöönottotarkastusmittauksia. Koulutus sisältää teoriaa sekä käytännön harjoituksia asennuksen suunnittelusta, asennusprosessista, mittauksista ja käyttöönotosta.

Kurssin suoritettuaan osallistuja

Osaa asentaa sähköauton latausaseman
Ymmärtää sähköautojen latauspisteiden asennusprosessin ja siihen liittyvät vaatimukset.
Osaa suorittaa käyttöönottotarkastusmittaukset vaadittujen standardien mukaisesti.
Osaa suunnitella sähköauton latauspisteen asennuksen.
Tuntee EPBD:n vaatimukset ja osaa soveltaa niitä käytännössä.
Ymmärtää latauspiste- ja automaatiolain (733/2020) vaatimukset ja osaa toimia niiden mukaisesti.

Tutustu myös sähköautojen latauspisteiden hankintaan, kilpailutukseen, dokumentaatioon ja toteutuksen valvontaan liittyvään koulutukseen**: Sähköautojen latauspisteiden hankinta, kilpailutus ja asennuksen toteutus**

Kenelle koulutus sopii?

Latauspisteasentajille
Latausinfrastruktuurin parissa työskenteleville
Latauspisteiden asennustoimintaa suunnitteleville yrityksille
Latauspisteasennuksen suunnittelijoille
Isännöitsijöille
Teknisille isännöitsijöille

Koulutuksen sisältö

Sähköautot ja lataustavat
Latausjärjestelmän ominaisuudet ja vaatimukset
Latausjärjestelmän asennuksen suunnittelu
Asennusprosessin vaiheet
Käyttöönottotarkastusmittaukset
Euroopan unionin energiatehokkuusdirektiivin (EPBD:n) vaatimukset ja soveltaminen
Latauspiste- ja automaatiolaki (733/2020)
Käytännön suunnittelu- ja asennusharjoitukset ja tapausesimerkit

Muuta tärkeää tietoa

Katso myös tulevat Sähkö- ja automaatiokoulutukset 2026

Ota yhteyttä

Margit Ojanen
koulutuskoordinaattori, teollisuus
050 374 2191
margit.ojanen@taitotalo.fi

Asiantuntijat

Aki Junnila
Sähköalan kuntotutkija
Zaila Oy

Seuraavat koulutukset

Sähköautojen latauspisteiden asentaminen, asennusten suunnittelu ja käyttöönotto

Paikka: Taitotalo, Valimo, Valimotie 8, 00380 HELSINKI
Ajankohta: 20.–21.4.2027
Ilmoittaudu viimeistään: 4.5.2027
Kesto: 2 päivää
Hinta: 890,00 € + ALV 25,5 % Kokonaishinta sis. ALV 1 116,95 €

Lisätietoa

Sähköautojen latauspisteiden asentaminen, asennusten suunnittelu ja käyttöönotto
20.4.2027 - 21.4.2027
Taitotalo, Valimo, Valimotie 8, 00380 HELSINKI

Tiistai 20.4.2027
Sähköautojen latauspisteiden asentaminen ja käyttöönottotarkastusmittaukset,1. päivä
Taitotalo, Valimo, Valimotie 8, 00380 HELSINKI
V106 Teorialuokka, Valimotie 8
V121 Sähkötyösali, Valimotie 8

9.00-9.15
Koulutustilaisuuden avaus

Junnila Aki, Zaila Oy

9.15-10.45
EPBD:n ja latauspistelain vaikutukset kiinteistöjen sähköverkkoihin, velvoittavat standardit

Junnila Aki, Zaila Oy

10.45-12.00
Sähköautot ja lataustavat

Junnila Aki, Zaila Oy

12.00-12.45
Lounas

12.45-13.15
Latausjärjestelmän ominaisuudet ja vaatimukset

Junnila Aki, Zaila Oy

13.15-14.00
Latausjärjestelmän suunnittelu

Junnila Aki, Zaila Oy

14.00-15.15
Latauspisteen suunnitteluharjoitus

Junnila Aki, Zaila Oy

15.15-16.30
Harjoituksen purku

Junnila Aki, Zaila Oy

Keskiviikko 21.4.2027
Sähköautojen latauspisteiden asentaminen ja käyttöönottotarkastusmittaukset 2. päivä

9.00-11.00
Latauspisteen asennus, käyttöönotto ja huolto

Junnila Aki, Zaila Oy

11.00-12.00
Latauspisteen asennusharjoitukset

Junnila Aki, Zaila Oy

12.00-12.45

Lounas

12.45-14.30
Latauspisteen asennusharjoitukset

Junnila Aki, Zaila Oy

14.30-15.00
Koulutuksen yhteenveto ja keskustelu, kysymykset

Junnila Aki, Zaila Oy

15.00-15.30
Koulutustilaisuuden päätös

Junnila Aki, Zaila Oy